WELTORGANISATION FUR GEISTIGES EIGENTUM

TIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) (51) Internationale Patentklassifikation 7: (11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/32005

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum:

(21) Internationales Aktenzeichen:

D-80333 München (DE).

PCT/DE99/03613

A1

2. Juni 2000 (02.06.00)

(22) Internationales Anmeldedatum:

12. November 1999

(81) Bestimmungsstaaten: CA, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

(30) Prioritätsdaten:

198 54 656.4

H04O 11/04

(12.11.99)

26. November 1998 (26.11.98) DE

Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.

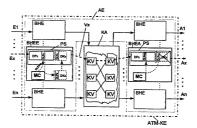
(72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HEISS, Herbert [DE/DE]; Bussardstrasse 32, D-82008 Unterhaching (DE). RAU, Peter [DE/DE]; Bad-Ischler-Strasse 11, D-81241 München (DE).

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]: Wittelsbacherplatz 2.

(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DF)

(54) Title: METHOD FOR ALIGNING OF PACKET LOSS PRIORITY INFORMATION

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM ABSTIMMEN VON PAKETVERLUSTPRIORITÄTSINFORMATIONEN



(57) Abstract

Data packets (DPx) and respectively allocated packet loss priority information (CLPx) are transmitted to a communications device (ATM-KE) and buffered in relation to a specific connection. Said packet loss priority information (CLPx) is then read from the buffered data packets (DPx) and modified according to the connection type or the application-specific data traffic type. After the data packet (DPx) has been switched in the communications device (ATM-KE), the original packet loss priority information which was switched with the data packets (DPx) is reinserted into the corresponding data packet (DPx).